



## S1.04 Etape 3

Eddy Francou et Maxime Rastelli

## A. Requêtes imposées

### A1. Survivants, resp. victimes parmi les passagers

b)

QUESTION : Les résultats ne sont pas compatibles, puisqu'en comparant la somme des catégories et le total, on remarque un écart de 73 survivants ( $500 - 427 = 73$ ) :

survivants_somme	survivants_total
427	500
(1 row)	

Et de 190 victimes ( $809 - 619 = 190$ ) :

victimes_somme	victimes_total
619	809
(1 row)	

QUESTION BIS : L'écart est dû au fait que certaines entrées sont incomplètes dans la base de données : il manque le renseignement de l'âge (null). Ce sont les 263 passagers non comptabilisés, car la condition dans la requête ne peut-être évaluée à "vrai" que si "Age" existe.

### A3. Taux de survivants dans les différentes catégories de passagers selon leur classe

La vérification de la cohérence du taux de survivants peut se faire par le biais d'une requête affichant le nombre de survivants et le nombre de passagers au total par classe, et ce pour chaque catégorie (total, hommes, femmes ou enfants)